



Klimatologisch maandoverzicht, zomer 2017

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, zomer 2017 . .	2
Tabel met seizoenswaarden	2
Evolutie van de dagwaarden	3
Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981	4
2. Klimatologisch overzicht voor België, zomer 2017 . .	5
Geografische verdeling van de temperaturen	5
Geografische verdeling van de neerslag	6
Geografische verdeling van de droogte-index	7
Geografische verdeling van de zonneschijnduur	7

1. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, zomer 2017

Tabel met seizoenswaarden

	Eenheid	Seizoenswaarden	Normaal		Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	18.6	17.5	a	19.7	2003	16.1	1987
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	23.1	22.1	n	24.4	2003	20	1981
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	13.9	13.2	n	14.9	2003	11.7	1985
Neerslagtotaal	mm	179.9	224.6	n	364.8	1992	107.4	1983
Neerslagdagen	d	44	43.9	n	61	2011	26	1989
Onweersdagen in België	d	36	40.1	n	52	2006	25	1998
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.2	3.2	n	3.5	1988	2.7	1989
Overheersende windrichting								
Zonneschijnduur	uu:mm	573:21	578:20	n	739:48	2003	422:34	1981
Globale zonnestraling	kWh/m ²	448.3	429.6	n	490.9	2003	365.1	1981
Relatieve vochtigheid	%	68	73	u	78	1987	67	2015
Dampdruk	hPa	14.2	14.5	n	16.1	2003	13.2	1996
Luchtdruk	hPa	1014.8	1016.3	a	1018.6	2013	1013.7	2007

Normaalwaarden en graad van abnormaliteit gedefinieerd over de periode 1981–2010.
Recordwaarden van 1981–2016.

Definitie van de graad van abnormaliteit

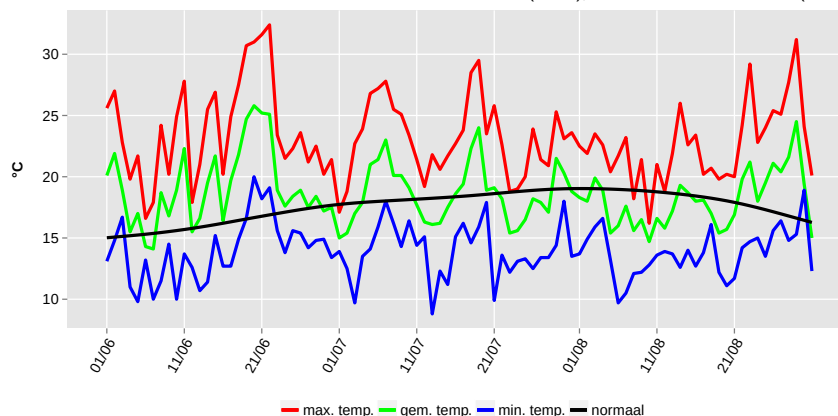
n	normaal	herhalingsperiode lager dan 6 jaar
a	abnormaal	herhalingsperiode tussen 6 en 10 jaar
za	zeer abnormaal	herhalingsperiode tussen 10 en 30 jaar
u	uitzonderlijk	herhalingsperiode hoger dan 30 jaar

Evolutie van de dagwaarden



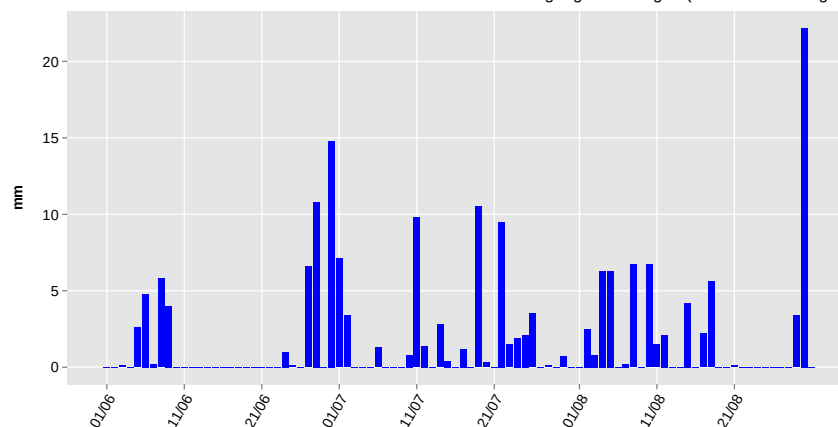
Dagtemperatuur, Ukkel, zomer 2017

seizoengemiddelde: 18.6°C (normaal: 17.5°C)
absolute minimum: 8.8°C (13/07), absolute maximum: 32.4°C (22/06)



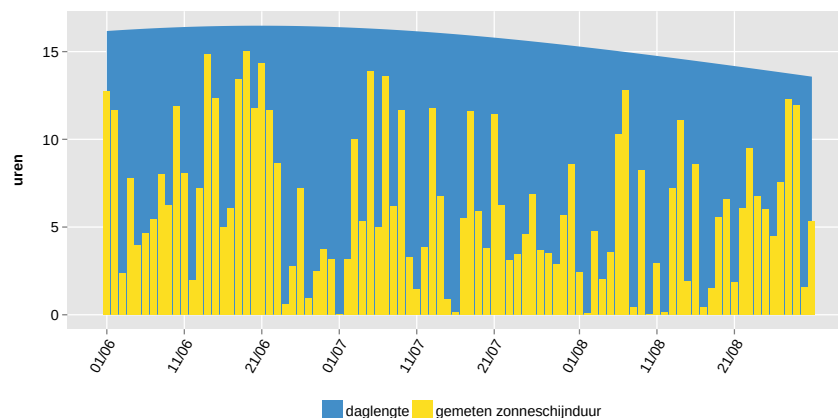
Dagelijkse neerslaghoeveelheid, Ukkel, zomer 2017

seizoentotaal: 179.9 mm (normaal 224.6 mm)
aantal neerslagdagen: 44 dagen (normaal: 43.9 dagen)

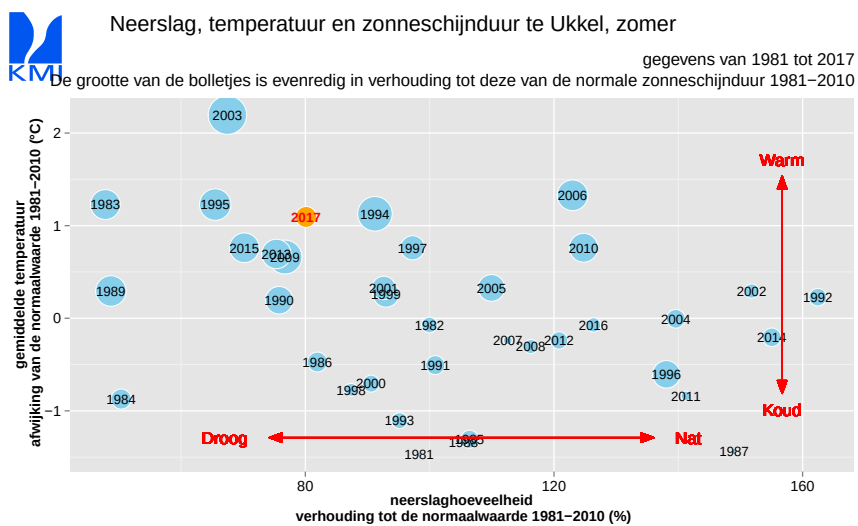


Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, zomer 2017

seizoentotaal: 573.4 uur = 40 % (normaal: 578.3 uur = 40 %)



Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1981

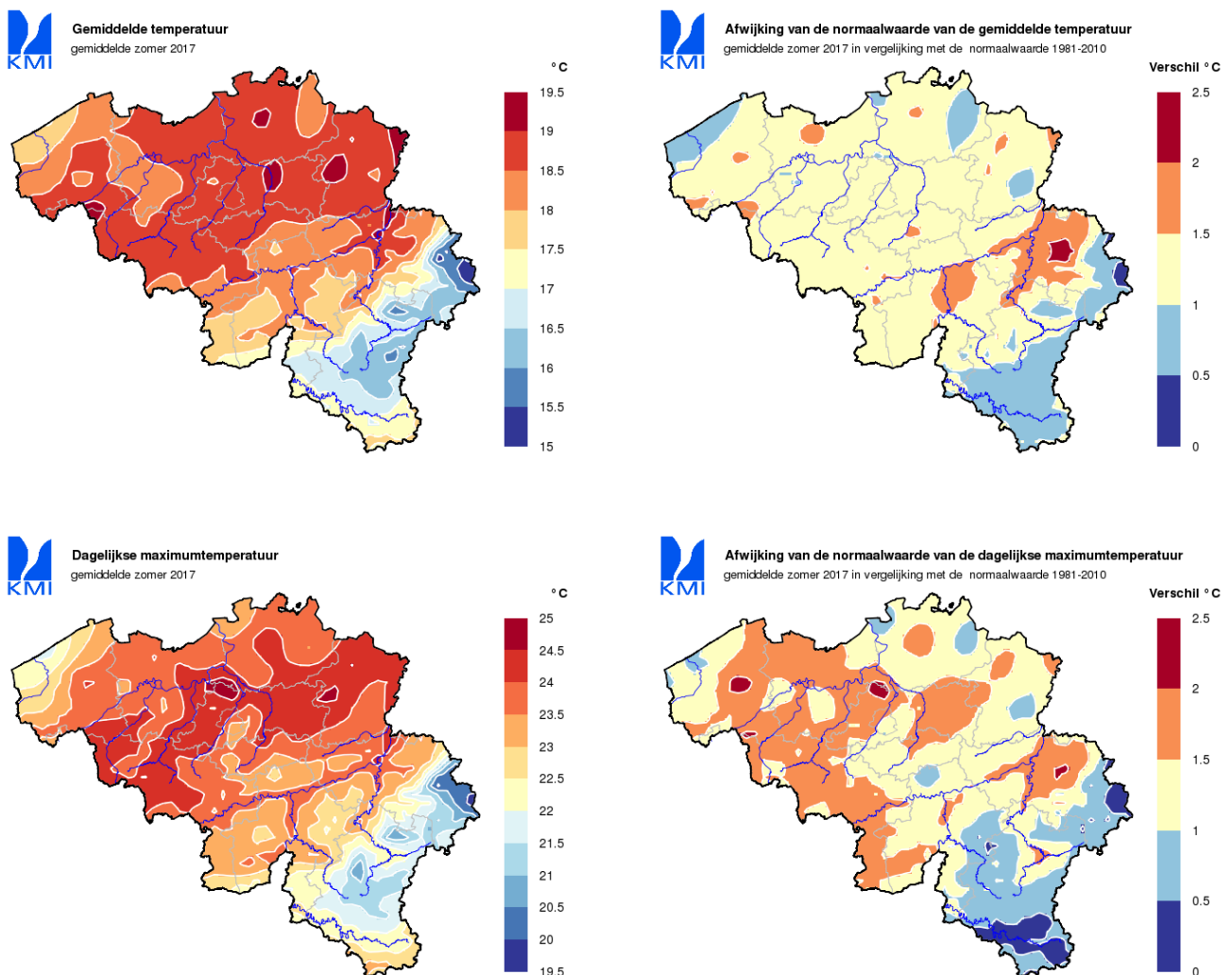


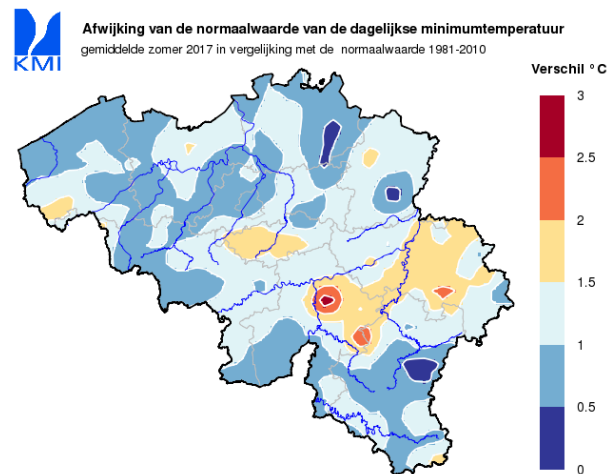
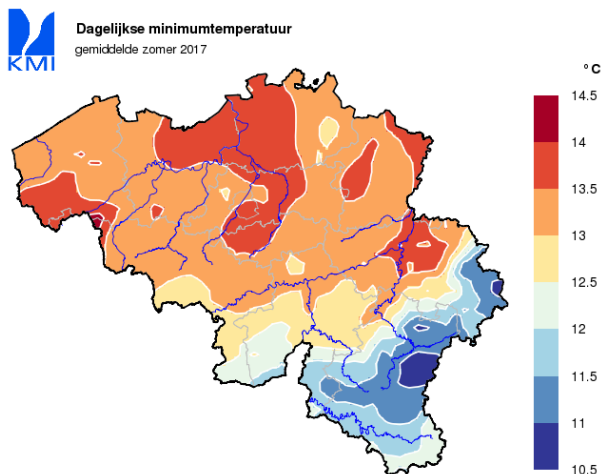
2. Klimatologisch overzicht voor België, zomer 2017

Deze kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 september 2017.

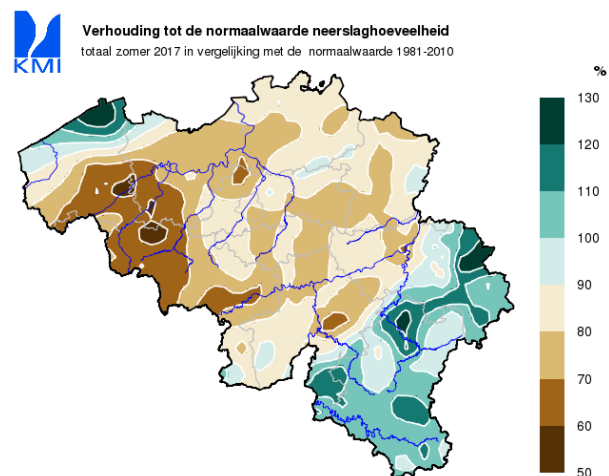
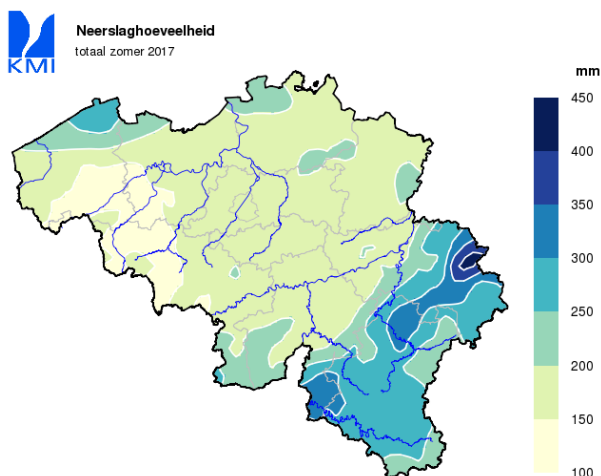
Ongecontroleerde gegevens.

Geografische verdeling van de temperaturen

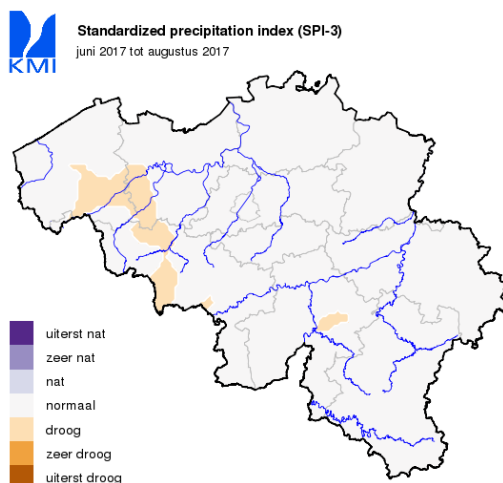




Geografische verdeling van de neerslag

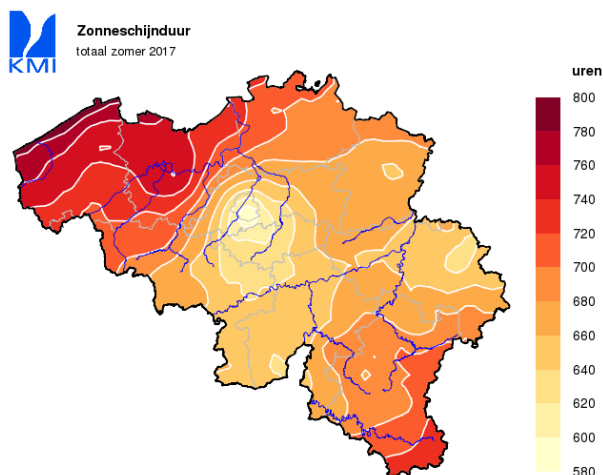


Geografische verdeling van de droogte-index



De *genormaliseerde neerslagindex (SPI)* laat toe om perioden van droogte te karakteriseren op basis van observaties van neerslag. De index vergelijkt op een gestandaardiseerde manier de neerslag voor een duur van 3 maanden (SPI-3) met een referentieperiode (1981–2010). De klassen “droog/nat”, “zeer droog/nat” en “uiterst droog/nat” komen overeen met herhalingsperioden van respectievelijk 10 tot 30 jaar, 30 tot 50 jaar en meer dan 50 jaar.

Geografische verdeling van de zonneshijnduur



Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via ui@meteo.be.